



Suniso SL 32 til HFC, R-134a med flere Syntetiske Køle kompressor olier

Polyol-ester baserede ISO 15-22-32-46-68-100-170 &220

Suniso kølekompressor olier, det førende mærke gennem mere end 50 år. I lighed med alle Suniso kølekompressorolier, produceres SL serien på raffinaderiet i Gretna, Louisiana U.S.A. Denne fabrik er certificeret efter ISO 9002 kvalitetsstyrings normen med senere opdateringer.

Suniso SL serien er formuleret med udvalgte polyol-estre tilsat additiver for optimering af smøreevne, stabilitet og korrosionsbeskyttelse. De er blandede med de nye HFC kølemedier, f.eks. R-134a og R-404a, selv ved ekstremt lave temperaturer.

Suniso SL kølekompressorolier er udviklet specielt til anvendelse i køleanlæg og airconditioning påfyldt de alternative ozon venlige HFC kølemedier som R-134a, R-404a, HP 62 (SUVA, FURAN, KLEA) m.fl. Herudover kan de eventuelt også tænkes anvendt til R-22.

Suniso SL 46, 68 og 100 er godkendt af Sabroe (E46, E68 og E100)
SL 32 er godkendt af York, SL 22 og 32 af Tecumseh.

Suniso SL er meget hygroskopiske og derfor tappet under kvælstoftæppe
Forholdsregler SKAL tages for at minimere absorbering af luftens fugtighed. Luk straks dunk efter brug. Af samme årsag leveres Suniso SL i 4-liter og for ISO 32 og flere andre typer også i 1 Liter dunke til det mindre forbrug pr. påfyldning.

Suniso SL ISO VG	15	22	32	46	68	100	170	220
Viskositet cSt 40 °C	15,5	22,0	32,0	47,2	70,1	100	170	220
100°C	3,6	4,6	5,8	7,2	9,1	11,3	17,2	20,8
Viskositetsindex VI	115	127	125	120	109	106	108	100
Vægtfylde 15 °C	1,000	0,990	0,980	0,970	0,960	0,960	1,00	1,01
Flammepunkt COC, °C	235	232	235	235	252	254	260	264
Flydepunkt, °C	<÷62	<÷48	<÷48	<÷44	<÷36	<-36	<-24	<-30
TAN, mg. KOH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01
Farve, D-1500	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5
Fugtighed, ppm	end	100 ppm	for	alle	typer			
CST* i R-134a, °C	for alle	typer						
Falex failure, load Lbs.								
Stål mod stål	1890	1766	1675	15873	1833	1607		
Aluminium mod stål	930	950	1075	1150	1150	612		
Sealed tube stability								
test 14 dg/ 175°C	farve	ændring						

*CST = Critical Solution Temperature

Sidst rev. Petronas 2011-8 +SQ

Før anvendelse bør leverandør brugsanvisning og originalt datablad gennemlæses, ligesom kompressorfabrikants krav bør undersøges.

Vi lagerfører også de velkendte suniso 3 GS 3,5 GS 4GS og 5